سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

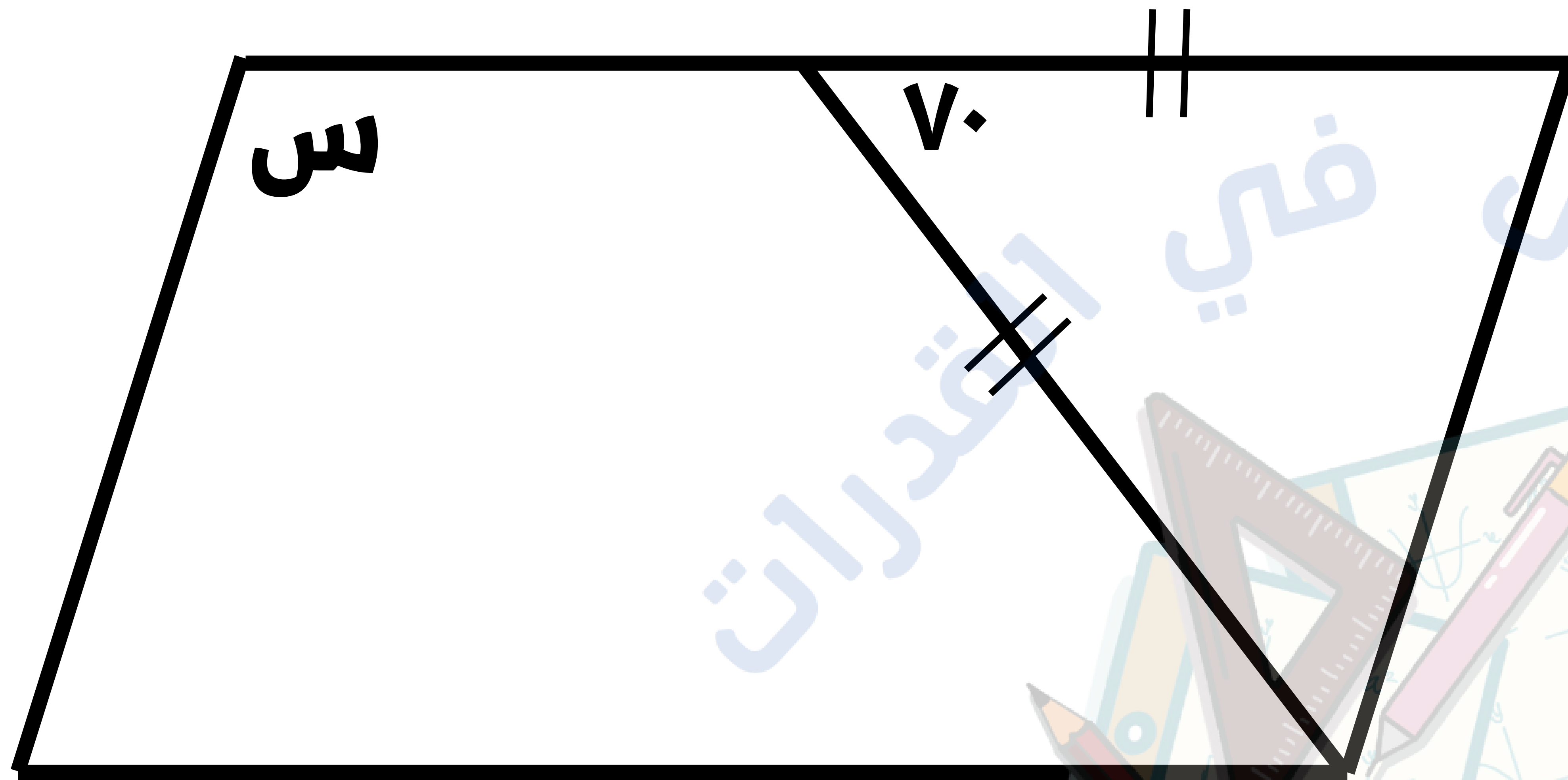
الدرس الواحد والتسعون
{غير محلول}



0543256573

سؤال 1

الشكل المجاور متوازي الأضلاع ، أوجد قياس زاوية س؟



أ ٧٠

ب ١١٠

ج ١١٥

د ١٢٥

سؤال 2

١٦ □ ٨ = ٨

أ) +

ب) -

ج) x

د) ÷

سؤال 3

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٠ x $\frac{١}{٢}$

-القيمة الثانية : ٢٠ ÷ $\frac{١}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

احسب قيمة : $\frac{(-٢)^{٧}}{(-٢)^{١٠}}$

أ $\frac{-١}{٨}$

ب $\frac{١}{٨}$

ج ٨

د -٨

سؤال 5

ما العدد الذي إذا أُضيف إلى بسط ومقام $\frac{٧}{١١}$ أصبح الناتج $\frac{١}{٢}$؟

أ) ٢

ب) - ٢

ج) - ٣

د) ٣

سؤال 6

إذا كان $\text{ف} = \frac{٥}{٩}\,\text{م} + ٣٢$ ، فإن م =

أ) $\frac{٩}{٥}\,\text{ف} - ٣٢$

ب) $\frac{٩}{٥}\,(\text{ف} - ٣٢)$

ج) $\text{ف} - ٣٢$

د) $\frac{٥}{٩}\,(\text{ف} - ٣٢)$

سؤال 7

احسب قيمة : $\frac{\sqrt{50}}{2} \div \frac{2}{\sqrt{8}}$

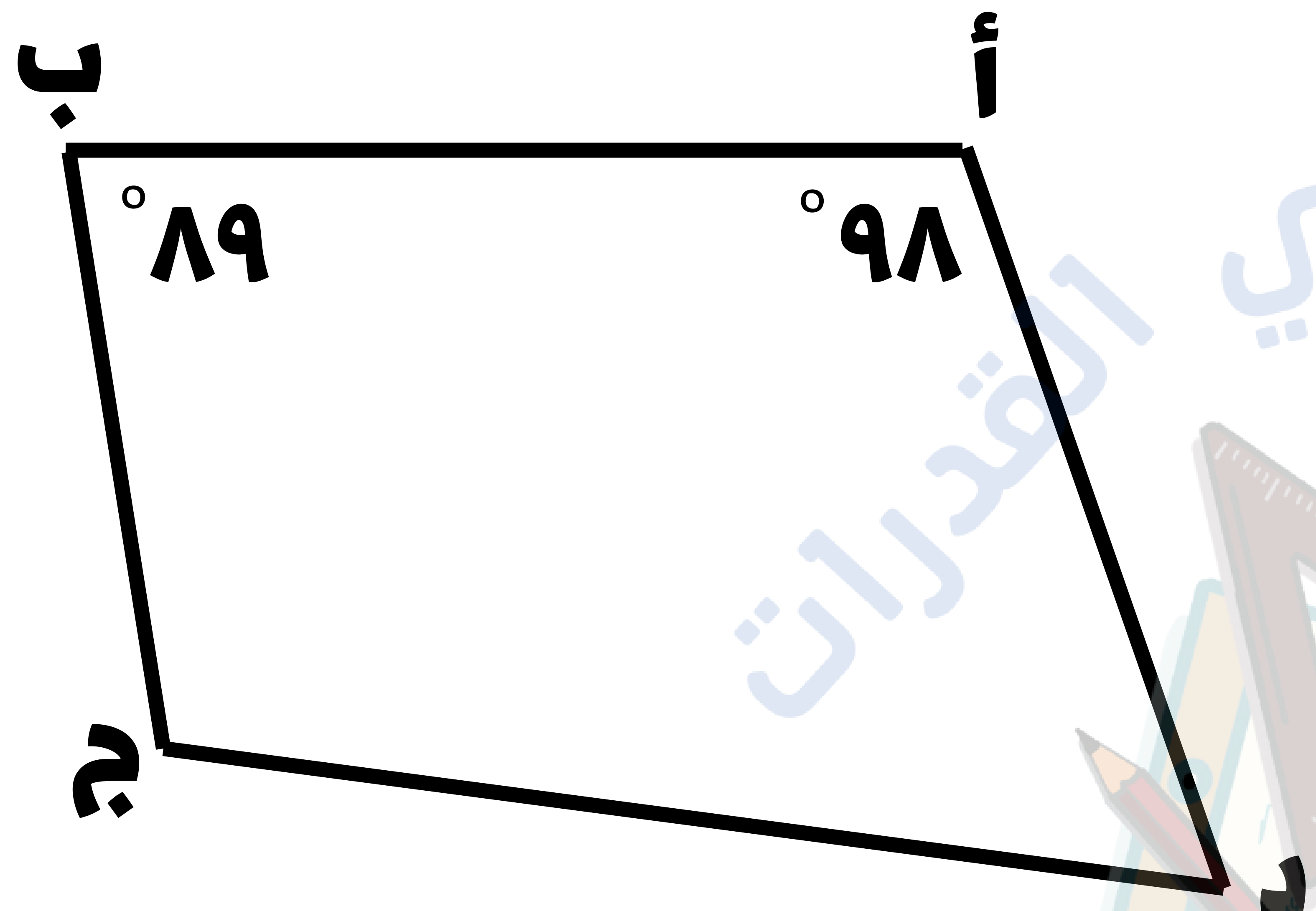
أ ٥

ب ١٠

ج ٥ $\sqrt{2}$

د ٢٠

سؤال 8 قارن بين :



-القيمة الأولى : ق (جْ)

-القيمة الثانية : ق (دْ)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

إذا قام ٣ خبازون بصنع ٤ كعكات في ٥ ساعات ، كم خبازًا يصنع ٤٠ كعكة في ١٠ ساعات ؟

أ ٦

ب ٩

ج ١٥

د ٣٠

سؤال 10

أوجد الحد التالي: -١٤، ٧ ، ٢٨ ، ٤٩ ، ....

أ ٦٥

ب ٦٩

ج ٧٠

د ٧٢



سؤال 11

إذا كان $٢^{٥}$ من الأشخاص كل شخص منهم يملك من $٥^{٢}$ ريال، كم المبلغ الإجمالي؟

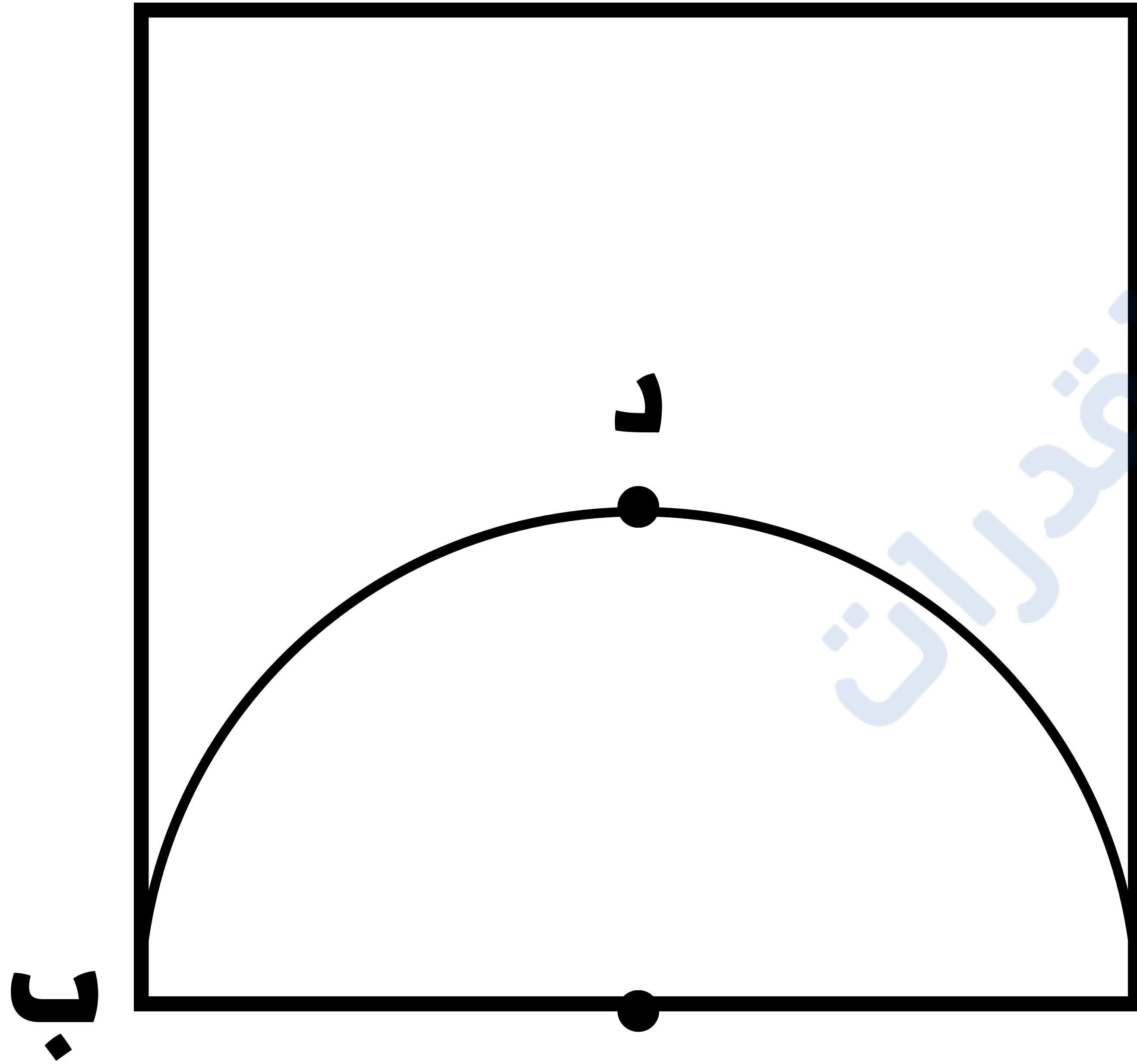
أ ٦٠٠

ب ٧٠٠

ج ٨٠٠

د ٩٠٠

سؤال 12



مربع طول ضلعه ٤ سم داخله نصف دائرة

ما طول أ د ب (القوس) ؟

أ) ٢ط

ب) ط + ٢

ج) ٤ط

د) ط - ٢

سؤال 13 قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٪ من ١٠٠٠ -القيمة الثانية : ١٠٪ من ١٠٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{٢}{١}$ ، ما قيمة س ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب ١

جـ ٢

د ٢ص

سؤال 15

إذا كان مساحة مربع = ضعف مساحة المستطيل المجاور، ما طول ضلع المربع؟



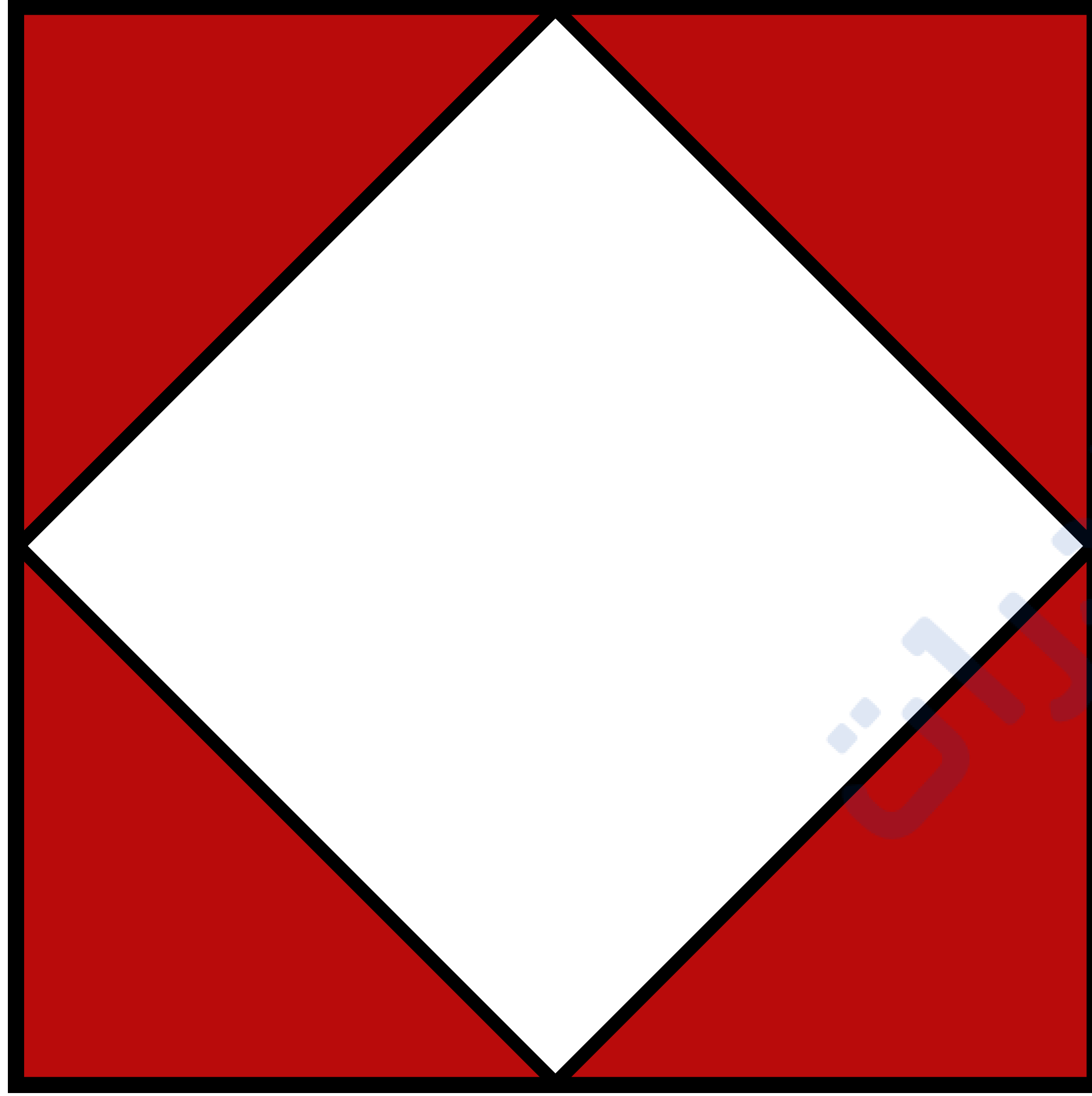
أ ٦

ب ١٢

ج ١٨

د ٣٦

سؤال 16



إذا كان مساحة المربع الصغير = نصف مساحة المربع الكبير ومساحة المربع الصغير = ٥ سم² أوجد مساحة الجزء المظلل

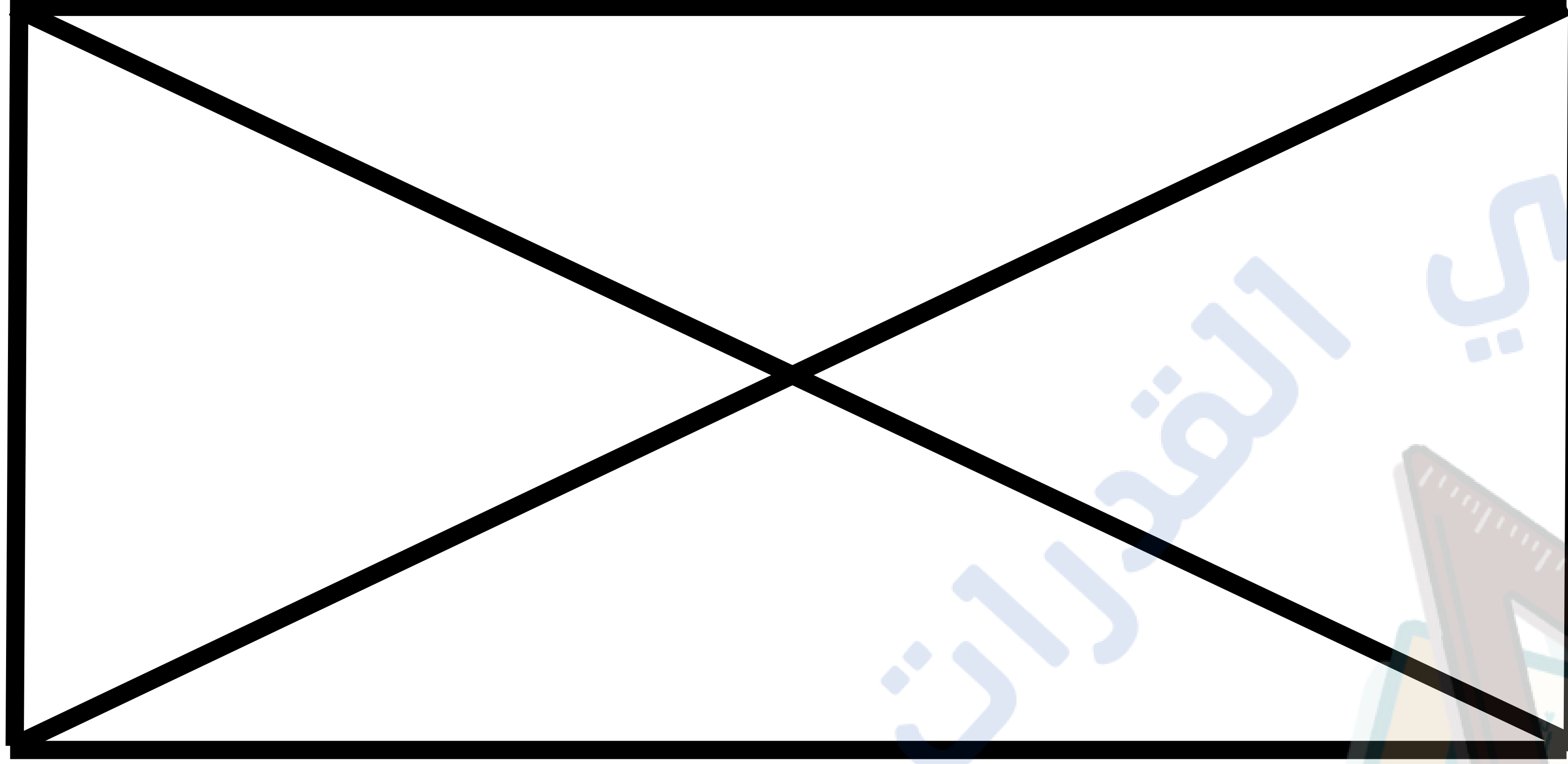
أ ٢,٥

ب ٥

ج ٧,٥

د ١٠

سؤال 17



إذا كان مساحة المثلث الصغير = ٢٥ سم٢

أوجد مساحة المستطيل

أ ٥٠

ب ٧٥

ج ١٠٠

د ١٢٥

سؤال 18

اذا كان ٢ : ب = ٥ : ٢٥ ، ما قيمة المقدار ٢ ب - ١٨ ؟

أ -٨

ب ٨

ج -٢

د ٢

سؤال 19

إذا كان س عدد صحيح، قارن بين :

-القيمة الأولى : - س

-القيمة الثانية : - ٢ س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

**إذا كان قواسم عدد هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥
فإن هذا العدد يقبل القسمة على كل الأعداد الآتية ما عدا ....**

أ ٢

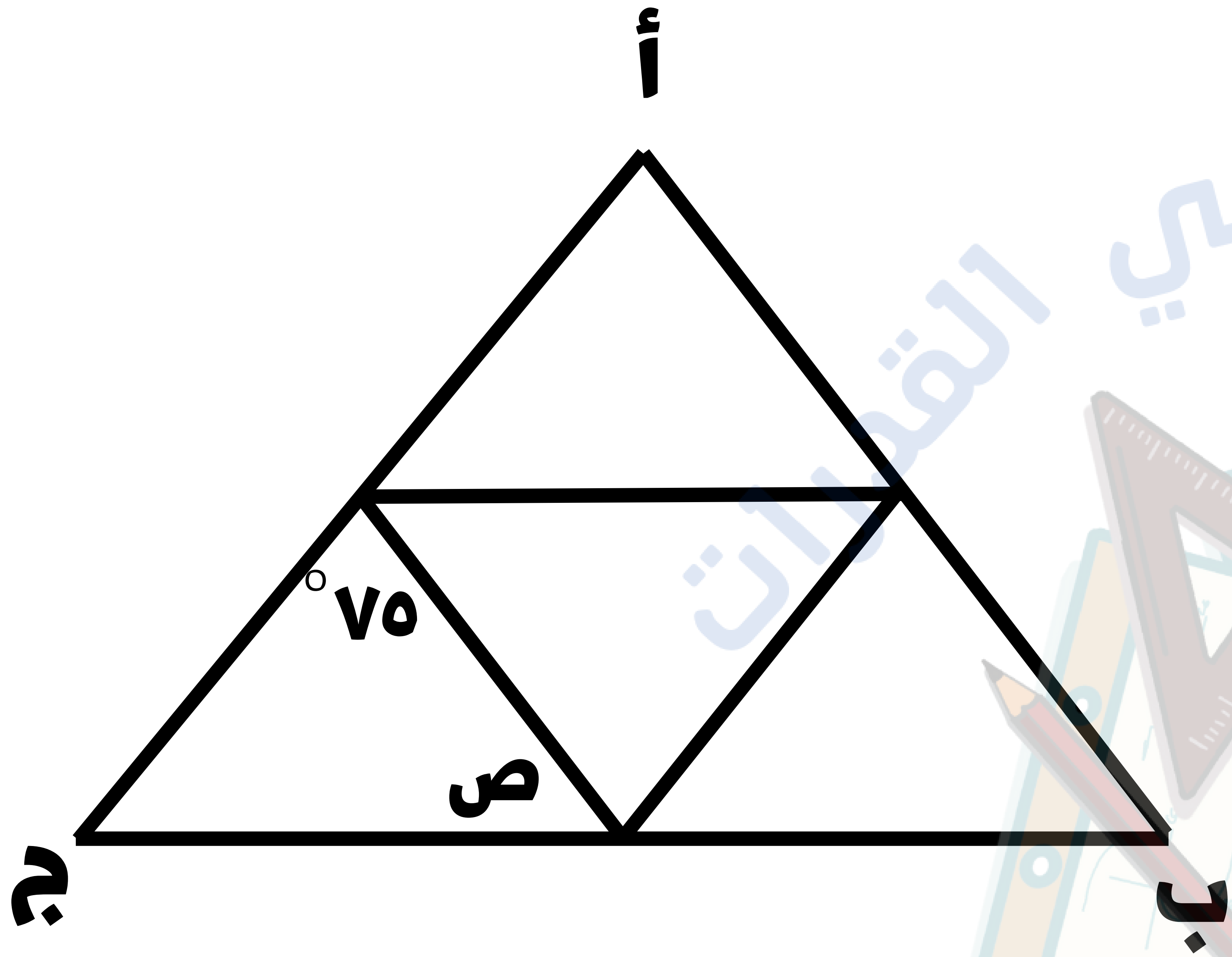
ب ٦

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 21

إذا كان أ ب = أ ج ،
أوجد قيمة ص



أ ٣٠

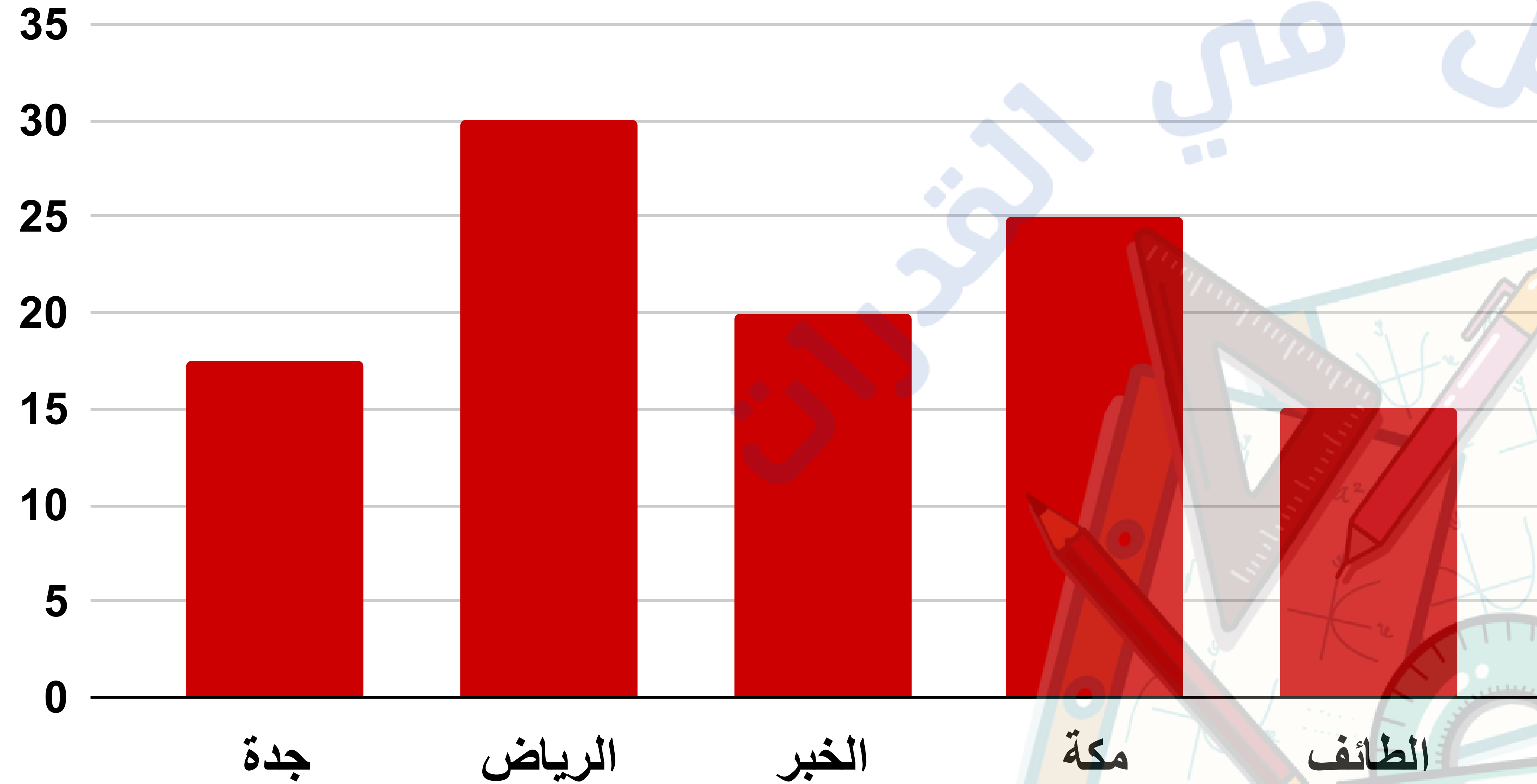
ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 22

ما متوسط الرياض ومكة والخبر ؟



أ ٣٢٠٠٠

ب ٢٣٠٠٠

ج ١٣٠٠٠

د ٢٥٠٠٠

سؤال 23

إذا كان مع محمد مثلي ما مع خالد و مجموع ما معهما ١١١ ريال،
ما المبلغ الذي مع خالد؟

أ ٣

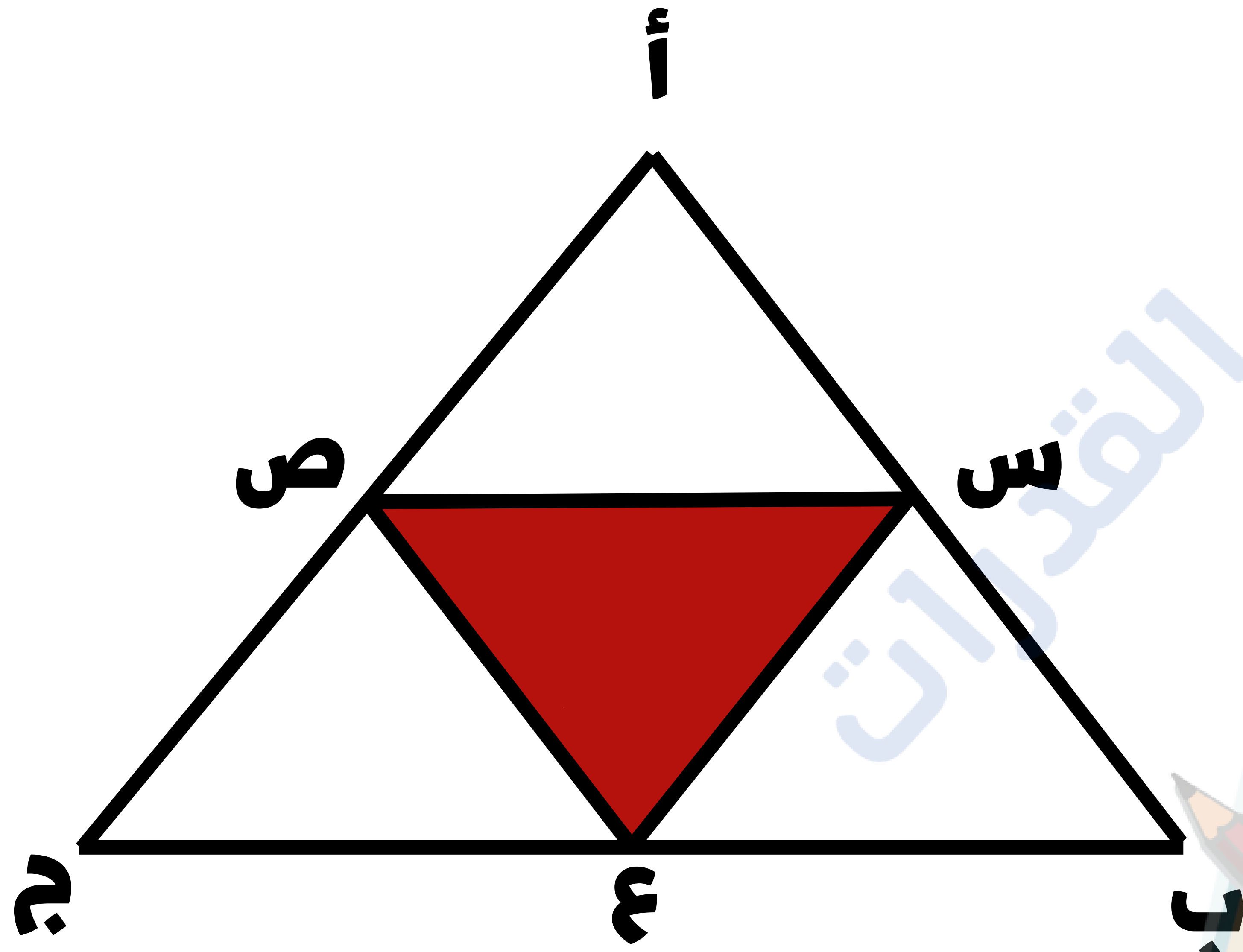
ب ٣٥

ج ٣٧

د ٣٩

سؤال 24

إذا كان المثلث أ ب ج متطابق الأضلاع، س ص ع منتصفات أضلاعه، أوجد نسبة مساحة المثلث س ص ع إلى المثلث أ ب ج ؟



أ ٢:١

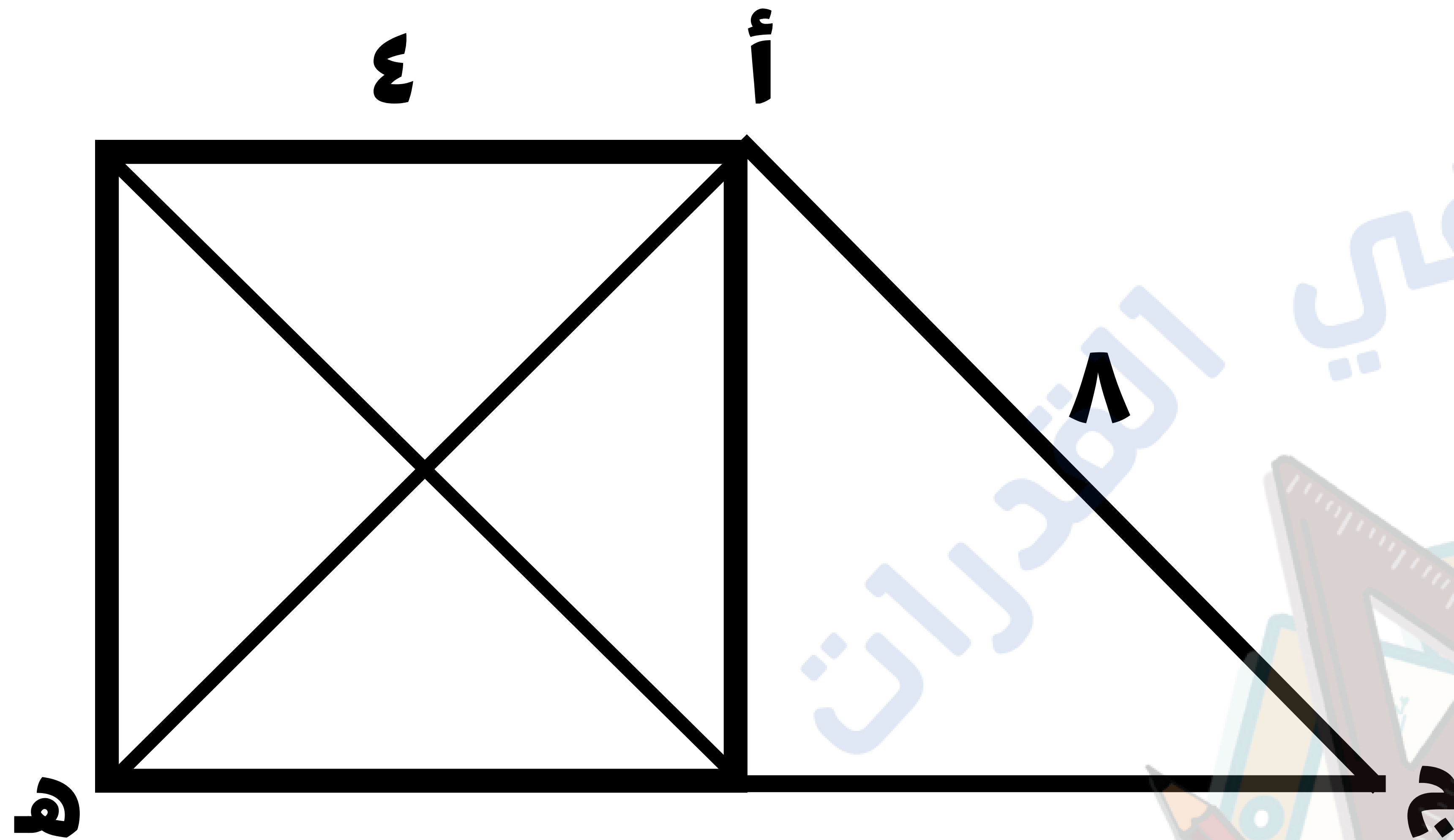
ب ٢:٤

ج ١:٤

د ١:٥

سؤال 25

مربع طول ضلعه ٤ ،
أوجد مساحة المثلث أ ج هـ ؟



أ) $٨(\sqrt{٣}+١)$

ب) $٨\sqrt{٣}$

ج) $٨(\sqrt{٣}-١)$

د) $٦٤\sqrt{٢}$